

মডেল টেস্ট

৩৮

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

১. $(x-1)^2 - 25$ এর উৎপাদক কত?
 (ক) $(x-4)(x+6)$ (খ) $(x+4)(x-6)$
 (গ) $(x+24)(x-24)$ (ঘ) $(x-24)(x+26)$
২. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য ১৬ ফুট ও প্রস্থ ১২ ফুট। ৪ ফুট দীর্ঘ ও ৩ ফুট প্রস্থবিশিষ্ট কার্পেট দিয়ে মুড়তে কয়টি কার্পেট লাগবে?
 (ক) ১০টি (খ) ১২টি
 (গ) ১৪টি (ঘ) ১৬টি
৩. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটির ল.সা.গু. ৯৬ হলে গ.সা.গু. কত?
 (ক) ১৬ (খ) ২৪
 (গ) ৩২ (ঘ) ১২
৪. একটি চৌবাচ্চা একটি নল দ্বারা ১০ ঘণ্টায় পূর্ণ হয়। তাতে একটি ছিদ্র থাকায় পূর্ণ হতে ১৫ ঘণ্টা লাগে। ছিদ্রদ্বারা চৌবাচ্চাটি খালি হতে কত সময় লাগবে?
 (ক) ২০ ঘণ্টা (খ) ২৫ ঘণ্টা
 (গ) ৩০ ঘণ্টা (ঘ) ৩৫ ঘণ্টা
৫. কোনো পরীক্ষায় শতকরা ৮৫ জন ইংরেজিতে পাস করেছে। ইংরেজিতে ফেলের মোট সংখ্যা ৭৫ জন হলে পরীক্ষার্থীর সংখ্যা কত?
 (ক) ৩৭৫ জন (খ) ৫০০ জন
 (গ) ৬৫০ জন (ঘ) ৭৭৫ জন
৬. টাকায় ৩টি করে আম ক্রয় করে টাকায় ২টি করে বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
 (ক) ৫০% (খ) ৩৩%
 (গ) ৩০% (ঘ) ৩১%
৭. $\triangle ABC$ এর পদার্থ সম্পর্ক কোণ। $\angle A = 115^\circ$ ডিগ্রি হলে $\angle B =$ কত?
 (ক) 65° (খ) 95°
 (গ) 75° (ঘ) 80°
৮. সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেকটি কোণের পরিমাপ কত?
 (ক) 60° (খ) 90°
 (গ) 120° (ঘ) 360°
৯. $\triangle ABC$ এ AD , $\angle A$ এর সমবিশলক এবং $\angle ADB$ সূত্র হলে—
 (ক) $AD > AC$ (খ) $AB > AC$
 (গ) $AB < AC$ (ঘ) $BD < CD$
১০. ৫৪১৮, ৭৪২ এবং ৩৪৬ এর মিশ্র অনুপাত কত?
 (ক) ৭২ : ১০৫ (খ) ৭২ : ৩০৫
 (গ) ৩৫ : ৭২ (ঘ) ১০৫ : ৭২
১১. কলার চারা লাগানোর সময় পাতা কেটে ফেলা হয় কেন?
 (ক) প্রবেশন রোধ করার জন্য (খ) অতিরিক্ত পুষ্টি সরবরাহ করার জন্য
 (গ) মশন বন্ধ করার জন্য (ঘ) মশার নাকের উপর দিয়ে পুষ্টি সরবরাহ
১২. গ্যালভানাইজিং হলো লোহার উপর—
 (ক) জার প্রলেপ (খ) ক্রোম প্রলেপ
 (গ) দস্তার প্রলেপ (ঘ) রং-এর প্রলেপ

১৩. CFC গ্যাস কিসের জন্য দায়ী?

- (ক) বায়ু ও উষ্ণতা বাড়ার জন্য (খ) এসিড বৃষ্টি সৃষ্টির জন্য
 (গ) ওজোন স্তর নষ্ট করার জন্য (ঘ) বেশি বৃষ্টিপাতের জন্য

১৪. শরীর হতে বর্জ্য পদার্থ ইউরিয়া বের করে দেয়—

- (ক) যকৃত (খ) ফুসফুস
 (গ) মূত্রাশয় (ঘ) কিডনি

১৫. পৃথিবীর ঘূর্ণনের ফলে আমরা হটকে পড়ি না কেন?

- (ক) মাধ্যাকর্ষণ বলের জন্য (খ) মহাকর্ষণ বলের জন্য
 (গ) আমরা স্থির থাকার জন্য (ঘ) পৃথিবীর সঙ্গে আমাদের অন্তর্ভুক্ত

১৬. শব্দের গতি কোন মাধ্যমে সবচেয়ে বেশি?

- (ক) স্থূল মাধ্যমে (খ) তরল মাধ্যমে
 (গ) কঠিন মাধ্যমে (ঘ) বায়বীয় মাধ্যমে

১৭. ব্রোজ কোন দুটি খাতের সমন্বয়ে গঠিত?

- (ক) তামা ও লোহা (খ) তামা ও চীন
 (গ) সিলভার ও দস্তা (ঘ) সিলভার ও এলুমিনিয়াম

১৮. হেনরি বেকারেল কোন আবিষ্কারের জন্য পদার্থবিজ্ঞানে নোবেল পুরস্কার পেয়েছিলেন?

- (ক) রাদিয়াম (খ) রেডিয়াম
 (গ) ডেক্সট্রিন (ঘ) কোয়ান্টাম তত্ত্ব

১৯. কম্পিউটারের প্রধান মেমোরি—

- (ক) মাইক্রোপ্রসেসরের ভেতরে থাকে
 (খ) মাইক্রোপ্রসেসরের বাইরে থাকে
 (গ) মাইক্রোপ্রসেসর এবং সিপিইউ-এর মাঝখানে থাকে
 (ঘ) সিপিইউ-এর ভেতরে থাকে

২০. বংশোত্তির ঘনক কে?

- (ক) হাই পাস্টার (খ) হারগোবিন্দ খোরানা
 (গ) মেন্ডেল (ঘ) ডারউইন

২১. বাংলাদেশের সংবিধান প্রথম গণপরিষদে উদ্বাপিত হয়—

- (ক) ১২ অক্টোবর ১৯৭২ (খ) ২৬ মার্চ ১৯৭২
 (গ) ৪ অক্টোবর ১৯৭২ (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২

২২. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় স্থাপিত হয়—

- (ক) ১৯১৯ সালে (খ) ১৯৫৩ সালে
 (গ) ১৯১৩ সালে (ঘ) ১৯২১ সালে

২৩. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি অনুষ্ঠিত হয় কবে?

- (ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে
 (গ) ১৯৭৪ সালে (ঘ) ১৯৭৫ সালে

২৪. ঘাতীয়-বিগুন ও সংশ্লিষ্ট দিকল পাদিত হয়—

- (ক) ৭ নভেম্বর (খ) ২১ ফেব্রুয়ারি
 (গ) ১৬ ডিসেম্বর (ঘ) ২৬ মার্চ

২৫. বাকুদ্যান বীধ কোন নদীর তীরে অবস্থিত?

- (ক) পদ্মা (খ) যমুনা
 (গ) মেঘনা (ঘ) বুড়িগঙ্গা

২৬. বর্তমানে বাংলাদেশে গ্যাসক্ষেত্রের সংখ্যা কত?

- (ক) ২০টি (খ) ২৫টি
 (গ) ২৬টি (ঘ) ২৭টি

২৭. বিখ্যাত 'দ্য ল্যান্ড' মিউজিয়াম অবস্থিত—

- (ক) অটোয়ায় (খ) ক্রিটাইম
 (গ) লন্ডনে (ঘ) প্যারিসে

প্রশ্নের সমাধিক নিবন্ধন সহায়িকা

২৭. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে 'স্টাচ' অব নিবাটি' উপহার দেয়—

- ক) জাপান
খ) চীন
গ) ব্রিটেন
ঘ) জার্মানি

২৮. ইরানইল কত সালে মিসরের কাছ থেকে গাজা এবং জর্ডানের কাছ থেকে পশ্চিম তীর দখল করে নিয়েছিল?

- ক) ১৯৪৯ সালে
খ) ১৯৬৭ সালে
গ) ১৯৬৫ সালে
ঘ) ১৯৭৮ সালে

২৯. বাংলাদেশ কততম দেশ হিসেবে জাতিসংঘে মূলীভি মনন অনুমোদন করে?

- ক) ৮৬তম
খ) ৮৭তম
গ) ৮৮তম
ঘ) ৮৯তম

৩০. ইরানে ইসলামী বিপ্লব ঘটে কোন সালে?

- ক) ১৯৭৮ সালে
খ) ১৯৭৯ সালে
গ) ১৯৮০ সালে
ঘ) ১৯৮১ সালে

৩১. 'টাইগার হিল' কোথায়?

- ক) নেপালে
খ) দক্ষিণিয়েরে
গ) ফেজগালেমে
ঘ) কাশ্মীরে

৩২. নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তকের দেশ কোনটি?

- ক) আমেরিকা
খ) ইংল্যান্ড
গ) জাপান
ঘ) সুইডেন

৩৩. খারলা কোন দেশের রাজধানী?

- ক) উজবেকিস্তান
খ) জর্জমেনিস্তান
গ) কাজাখিস্তান
ঘ) আফগানিস্তান

৩৪. জাতিসংঘ কোন সালে অনুমোদন করে?

- ক) ১৯৪২ সালে
খ) ১৯৪৩ সালে
গ) ১৯৪৪ সালে
ঘ) ১৯৪৫ সালে

৩৫. বিশ্বের প্রথম মহিলা প্রধানমন্ত্রী কে?

- ক) মার্গারেট থ্যাচার
খ) ইন্দিরা গান্ধী
গ) গোভিন্দাওয়ার
ঘ) প্রীতিকা বন্দরনায়ক

৩৬. 'মেরুগিলা' ছবিটি কে আঁকেন?

- ক) মিলোসোফো
খ) পাবলো পিকাসো
গ) রামব্রুট
ঘ) মাইকেল এঞ্জেলো

৩৭. জাপানের বাংলা ভাষাটি কে নির্মাণ করেন?

- ক) মুহম্মদ রহমান
খ) শামীম নিকদার
গ) মুহম্মদ আবদুল্লাহ খালিদ
ঘ) মুহম্মদ মনোয়ার

৩৮. ২০২২ সালে বিক্ষোপ ফুটবল কোন দেশে অনুষ্ঠিত হবে?

- ক) উরুগুয়ে
খ) কাতার
গ) রাশিয়া
ঘ) ব্রাজিল

৩৯. দেশের প্রথম গ্রানাইট খনি কোথায় অবস্থিত?

- ক) সিন্ধুপুর
খ) রংপুর
গ) চাঁদপুর
ঘ) পঞ্চগড়

৪০. 'ওয়েট ইজি' কি?

- ক) একটি দেশের নাম
খ) একটি ক্রিকেট দলের নাম
গ) একটি বিশ্বকাপের নাম
ঘ) ভারতের একটি দ্বীপের নাম

৪১. 'ওয়েট ইজি' কোন দেশের অবস্থিত?

- ক) সিন্ধুপুর
খ) পঞ্চগড়
গ) চাঁদপুর
ঘ) মালমনিরহাট

৪২. বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী কলির পুরস্কার লাভ করেন?

- ক) জগদীশ চন্দ্র বসু
খ) ড. মুহম্মদ-ই-মুদা
গ) ড. কামালুদ্দীন আহমেদ
ঘ) ড. আবদুল্লাহ আল মুল্লী পরমুদিন

৪৩. 'মুদ্রাভাষ্য' কি?

- ক) কাগজার
খ) আদালত
গ) সাহিত্যিক গ্রন্থ
ঘ) উপন্যাস

৪৪. জাপানের আইনসভার নাম কি?

- ক) ডায়েট
খ) সোরা
গ) সীম
ঘ) নেসেট

৪৫. আন্তর্জাতিক বিচারালয় কোথায় অবস্থিত?

- ক) জেনেভা
খ) হোগা
গ) আমস্টারডাম
ঘ) নিউইয়র্ক

৪৬. ILO-এর সদর দপ্তর কোথায়?

- ক) প্যারিস
খ) ওয়াশিংটন
গ) জেনেভা
ঘ) লন্ডন

৪৭. মহামা হিটমহল কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) কুড়িগ্রাম
খ) পঞ্চগড়
গ) নীলফামারী
ঘ) মালমনিরহাট

৪৮. CNN-এর পুরো নাম কি?

- ক) Central News Network
খ) Commercial News Network
গ) Cable News Network
ঘ) Cable Network News

৪৯. 'অস্তিত্বে আমার দেশ' কোন ব্যক্তির জীবন ও আত্মজীবনী নিয়ে নির্মিত চলচ্চিত্র?

- ক) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
খ) মুহম্মদ রাউফ জিয়াউর রহমান
গ) কর্নেল তাহের
ঘ) বীরশ্রেষ্ঠ মতিউর রহমান

৫০. অর্বাচীন-এর বিপরীতার্থক শব্দ—

- ক) সচলো
খ) নবীন
গ) প্রাচীন
ঘ) তরুণ

৫১. যা পূর্বে ছিল এখন নেই— এক কথায় কি হবে?

- ক) অপূর্ব
খ) অদৃষ্টপূর্ব
গ) অতীতপূর্ব
ঘ) ভূতপূর্ব

৫২. বিভিন্ন বৃত্ত শব্দ ও ধাতুকে বসে—

- ক) কবিতা
খ) শব্দ
গ) পদ
ঘ) ক্রিয়াপদ

৫৩. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক) তুহান
খ) তুহান
গ) তুহান
ঘ) তুহান

৫৪. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের রচয়িতা—

- ক) চণ্ডীদাস
খ) বড় চণ্ডীদাস
গ) দীন চণ্ডীদাস
ঘ) দীন চণ্ডীদাস

৫৫. বাংলা স্বরধ্বনি কয়টি?

- ক) ১০টি
খ) ১১টি
গ) ৮টি
ঘ) ৯টি

৫৬. রবীন্দ্রনাথের নিচের রচনাগুলোর মধ্যে কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়?

- ক) শেষ সপ্তক
খ) শেষ লেখা
গ) শেষের কবিতা
ঘ) শেষের কবিতা

৫৭. 'আমার পূর্ব বাংলা' কবিতার রচয়িতা কে?

- ক) জগদীশচন্দ্র দাস
খ) জগদীশচন্দ্র দাস
গ) জগদীশচন্দ্র দাস
ঘ) জগদীশচন্দ্র দাস



| | |
|----|---|
| ২৮ | ক |
| ২৯ | খ |
| ৩০ | ক |
| ৩১ | খ |
| ৩২ | ঘ |
| ৩৩ | ঘ |
| ৩৪ | ঘ |
| ৩৫ | ঘ |
| ৩৬ | গ |
| ৩৭ | ক |
| ৩৮ | গ |
| ৩৯ | খ |
| ৪০ | ক |
| ৪১ | গ |
| ৪২ | খ |
| ৪৩ | ঘ |
| ৪৪ | ক |
| ৪৫ | ক |
| ৪৬ | খ |
| ৪৭ | গ |
| ৪৮ | ঘ |
| ৪৯ | গ |
| ৫০ | ঘ |
| ৫১ | গ |
| ৫২ | ঘ |
| ৫৩ | গ |
| ৫৪ | ঘ |
| ৫৫ | খ |
| ৫৬ | খ |
| ৫৭ | ঘ |
| ৫৮ | ঘ |



| | |
|----|---|
| ৫৯ | খ |
| ৬০ | ক |
| ৬১ | গ |
| ৬২ | ঘ |
| ৬৩ | ঙ |
| ৬৪ | ণ |
| ৬৫ | ত |
| ৬৬ | থ |
| ৬৭ | দ |
| ৬৮ | ধ |
| ৬৯ | ণ |
| ৭০ | ক |
| ৭১ | খ |
| ৭২ | গ |
| ৭৩ | ঘ |
| ৭৪ | ঙ |
| ৭৫ | ণ |
| ৭৬ | ত |
| ৭৭ | থ |
| ৭৮ | দ |
| ৭৯ | ধ |
| ৮০ | ণ |
| ৮১ | ক |
| ৮২ | খ |
| ৮৩ | গ |
| ৮৪ | ঘ |
| ৮৫ | ঙ |
| ৮৬ | ণ |

৫৯. পরকল্প চরিত্রাখ্যায়ের শ্রেষ্ঠ রচনা কোনটি?

- ক) সেবদাস
খ) চরিত্রাখ্য
গ) গৃহদাহ
ঘ) শ্রীকান্ত

৬০. 'আলাহাবাদ রচিত গ্রন্থ—

- ক) পলায়নী
খ) ইন্ডুস্ট্রিয়াল জোলেখা
গ) লাহরী মজলু
ঘ) গোরাক বিজয়

৬১. 'নবুজপদ' বাংলা ভাষা ও সাহিত্যে কি হিসেবে পরিচিত?

- ক) বিখ্যাত একটি কাব্যগ্রন্থ
খ) এক প্রণীর লেখকদের আয়োজিত রচনা সংকলন
গ) বিশেষ উল্লেখযোগ্য সাহিত্য পত্রিকা
ঘ) অন্যতম শ্রেষ্ঠ উপন্যাস ও নাটক

৬২. স্বরবর্ণের সর্বাঙ্গীকরণকে বলে—

- ক) ফলা
খ) অপনিহিত
গ) ব্রহ্মকরণ
ঘ) কার

৬৩. ম্যাক্সিম গোর্কির 'মা' উপন্যাস কোন ভাষায় রচিত?

- ক) ইংরেজি
খ) ফরাসি
গ) রুশ
ঘ) তুর্কী

৬৪. দীনবন্ধু মিত্রের কোন নাটকের অভিনয় দেখতে এসে বিশ্বচন্দ্র বিদ্যাসাগর মধ্যে জ্বলন্ত হুঁড়ু মেরেছিলেন?

- ক) সমুদ্রের একাদশী
খ) জামাই বারিক
গ) নীলদর্পণ
ঘ) নীলাবতী

৬৫. একেই কি বলে সভ্যতা— এটি মধুসূদন দত্তের কি জাতীয় রচনা?

- ক) কাব্য
খ) মহাকাব্য
গ) প্রহসন
ঘ) উপন্যাস

৬৬. চলিত বাংলা গদ্যের সার্বিক প্রবর্তন করেন কে?

- ক) টেকচাঁদ
খ) বিন্দ্যাসাগর
গ) বীরবল
ঘ) বনকুল

৬৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন—

- ক) ১৯১০ খ্রিষ্টাব্দে
খ) ১৯১১ খ্রিষ্টাব্দে
গ) ১৯১২ খ্রিষ্টাব্দে
ঘ) ১৯১৩ খ্রিষ্টাব্দে

৬৮. 'Man and Superman' বইটি কার লেখা?

- ক) উইলিয়াম শেক্সপীয়র
খ) জর্জ বার্নার্ড শ
গ) লিও টলস্টয়
ঘ) চার্লস ডিকেন্স

৬৯. "এ জনগণে হায়, সেই বেশি চায় আছে যার ভূরি ভূরি
রাধার হস্ত করে সমস্ত কাঙালের খন চুরি।"

— উপরোক্ত চরণদ্বয় রবীন্দ্রনাথের কোন কবিতার অংশ?

- ক) পুরাতন ভূত
খ) নিফল উপহার
গ) দুই বিধা জয়
ঘ) দেবতার গ্রাস

৭০. বাংলা কবিতায় ছন্দ রচনার এবং ছন্দ উদ্ভাবনে অগ্রদূত ছিলেন—

- ক) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
খ) আবদুল কাদির
গ) ফররুখ আহমদ
ঘ) তালিম হোসেন

৭১. T. S. Eliot was born in—

- ক) Ireland
খ) Wales
গ) England
ঘ) USA

৭২. Who of the following was both a poet and painter?

- ক) Keats
খ) Donne
গ) Blake
ঘ) Spenser

৭৩. A person who writes about his own life writes—

- ক) a diary
খ) a chronicle
গ) a biography
ঘ) an autobiography

৭৪. Which of the following is a 'Comedy' written by Shakespeare?

- ক) As You Like It
খ) King Lear
গ) Macbeth
ঘ) Hamlet

৭৫. O'Henry is famous for—

- ক) Drama
খ) Novel
গ) Short story
ঘ) Poems

৭৬. A famous short story of Maupassant is—

- ক) Gift of the Magi
খ) Tropic of Cancer
গ) The Diamond Necklace
ঘ) The Prince

৭৭. Who is called 'the poet of beauty' in English literature?

- ক) P.B Shelley
খ) Lord Byron
গ) William Wordsworth
ঘ) John Keats

৭৮. Blue chips are—

- ক) Securities issued by the Government
খ) Industrial shares considered to be a safe investment
গ) Industrial shares considered to be a risky investment
ঘ) Flat plastic counters used as many tokens

৭৯. The correct spelling is—

- ক) Honourous
খ) Humorous
গ) Humourous
ঘ) Humorous

৮০. 'Rotary International' কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

- ক) ১৯০৩ সালে
খ) ১৯০৫ সালে
গ) ১৯০৯ সালে
ঘ) ১৯১২ সালে

৮১. What is the meaning of the expression 'bottom line'?

- ক) The final step
খ) The last line of a book
গ) The end of a road
ঘ) The essential point

৮২. Who which, what are—

- ক) Demonstrative Pronoun
খ) Reflexive Pronoun
গ) Relative Pronoun
ঘ) Indefinite Pronoun

৮৩. Fill in the blanks :

- Give my— to him.
ক) worm compliment
খ) best compliment
গ) compliments
ঘ) heartiest compliment

৮৪. Choose the correct sentence.

- ক) He had been hunged for murder
খ) He has been hunged for murder
গ) He was hanged for murder
ঘ) He was hunged for murder

৮৫. 'Justice delayed is justice denied' was stated by—

- ক) Disraeli
খ) Emerson
গ) Gladstone
ঘ) Shakespeare

৮৬. Who is the author of 'India Wins Freedom'?

- ক) Mahatma Gandhi
খ) J. L. Nehru
গ) Abul Kalam Azad
ঘ) Moulana Akram Khan

৭৭. N. B. অর্থ কি?

- Ⓐ NOTE BEFORE
Ⓑ NOTE BY

- Ⓒ NOTA BENE
Ⓓ NOTE BEST

৭৮. What is a Sonnet?

- Ⓐ A prose of special nature
Ⓑ A criticism of a poet
Ⓒ A sacred song of reputed poet
Ⓓ A poem of fourteen lines

৭৯. 'BARD' বলতে কি বুঝায়?

- Ⓐ Better Association for Rural Development
Ⓑ Bangladesh Association for Rural Development
Ⓒ Bangladesh Advancement for Rural Development
Ⓓ Bangladesh Academy for Rural Development

৮০. বাংলাদেশ এশিয়ার কোন দিকে অবস্থিত?

- Ⓐ দক্ষিণে
Ⓑ উত্তরে
Ⓒ পশ্চিমে
Ⓓ পূর্বে

৮১. বিশ্বের বৃহত্তম সমুদ্র সৈকত অবস্থিত কোন দেশে?

- Ⓐ বাংলাদেশ
Ⓑ যুক্তরাষ্ট্র
Ⓒ অস্ট্রেলিয়া
Ⓓ যুক্তরাজ্য

৮২. মেঘনা নদী কোথায় পদ্মার সাথে মিলিত হয়েছে?

- Ⓐ গোমালনে
Ⓑ নারায়ণগঞ্জে
Ⓒ চাঁদপুরে
Ⓓ বাহাদুরাবাদে

৮৩. চন্দ্রাবাড়ী সিক দিয়ে বিশ্ব বাংলাদেশের অবস্থান কত?

- Ⓐ ৩য়
Ⓑ সপ্তম
Ⓒ ১০ম
Ⓓ নবম

৮৪. 'অরবিন ইন্টারন্যাশনাল' বিশ্বব্যাপী কোন বিষয়ে কাজ করছে?

- Ⓐ সমাজ প্রতিরোধ
Ⓑ দুর্নীতি প্রতিরোধ
Ⓒ পরিবেশ দূষণ রোধ
Ⓓ এইডস প্রতিরোধ

৮৫. বিশ্বের সবচেয়ে উচ্চতম স্থল বন্দরটি কোথায় অবস্থিত?

- Ⓐ ককিডিয়ায় সাপাজ
Ⓑ তিব্বতের টাঙ্গুলা পাস
Ⓒ সিকিম-তিব্বতের নাথুলা পাস
Ⓓ বলিভিয়ার রিওমুলাটোস

৮৬. সরকারের আয়ের বৃহত্তম উৎস হচ্ছে—

- Ⓐ আমদানি শুল্ক
Ⓑ ভ্যাট
Ⓒ আবগারি শুল্ক
Ⓓ মূল্য সংযোজন কর

৮৭. 'জাইটস ওয়েল' কি?

- Ⓐ জৈবপ্রযুক্তি আন্তর্জাতিক যোগসেবী নারী সংগঠন
Ⓑ ইন্টারনেট ডিজিটাল ফ্রি ওয়েবসাইট
Ⓒ মঙ্গল গ্রহের পর্বত
Ⓓ চাঁদে প্রেরিত নভোযান

৮৮. এককটিকার প্রথম বাংলাদেশী অভিযাত্রীর নাম কি?

- Ⓐ সৈয়দ মজিবুর
Ⓑ ইনাম আল হক
Ⓒ খাজেন্দর রশিদ
Ⓓ বজলুল আহমেদ

৮৯. বাংলাদেশ বিদ্যুৎ আইন কত সালে প্রণীত?

- Ⓐ ১৯০০ সালে
Ⓑ ১৯০৮ সালে
Ⓒ ১৯১০ সালে
Ⓓ ১৯১৫ সালে

৯০. বাংলাদেশ বিশ্ব পরিবেশ সনদে স্বাক্ষর করে কত সালে?

- Ⓐ ১৯৯২ সালে
Ⓑ ১৯৯৪ সালে
Ⓒ ১৯৮৬ সালে
Ⓓ ১৯৭৮ সালে

মডেল টেস্ট

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

- $a + b = 5$ এবং $a - b = 3$ হলে ab -এর মান কত?
Ⓐ ২
Ⓑ ৩
Ⓒ ৪
Ⓓ ৫
- একটি ক্রিকেট মলে যত জন স্ক্যাম্প আউট হলো তার সেতুতন কট আউট হলো এবং মোট উইকেটের অর্ধেক বোল্ড আউট হলো। মলের কত জন কট আউট হলো?
Ⓐ ২ জন
Ⓑ ৩ জন
Ⓒ ৪ জন
Ⓓ ৫ জন
- ৮৪ কেজি ধাতু গলিয়ে ৪০,০০০ পিন তৈরি করা হলে প্রতিটি পিনের ওজন কত কেজি হবে?
Ⓐ ০.০২১
Ⓑ ০.২১
Ⓒ ০.০০২১
Ⓓ ০.৪৭
- একটি বর্গক্ষেত্রের প্রতিটি বাহু ১০% বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কত বৃদ্ধি পাবে?
Ⓐ ২০%
Ⓑ ২১%
Ⓒ ১০%
Ⓓ ৫০%
- বদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায়, তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে তেল ব্যবসার খরচ বৃদ্ধি পাবে না?
Ⓐ ২৫%
Ⓑ ৩৫%
Ⓒ ২০%
Ⓓ ১৫%
- একটি গাড়ি ঘণ্টায় ৪৫ মাইল বেগে ২০ মিনিট চলার পর ঘণ্টায় ৬০ মাইল বেগে ৪০ মিনিট চলে। সম্পূর্ণ পথের জন্য গাড়িটির গড় গতিবেগ কত?
Ⓐ ৫৫ মাইল/ঘণ্টা
Ⓑ ৫০ মাইল/ঘণ্টা
Ⓒ ৫২.৫ মাইল/ঘণ্টা
Ⓓ ৫৪ মাইল/ঘণ্টা
- ১১ জন লোকের গড় ওজন ৭০ কেজি। ৯০ কেজি ওজনের একজন লোক চলে গেলে বাকিদের গড় ওজন কত?
Ⓐ ৬২ কেজি
Ⓑ ৬৮ কেজি
Ⓒ ৮০ কেজি
Ⓓ ৭২ কেজি
- ৫৩ জন লোকের মধ্যে ৩৬ জন ফুটবল খেলে এবং ১৮ জন ক্রিকেট খেলে এবং ১০ জন ফুটবল বা ক্রিকেট কোনোটিই খেলে না। কত জন ফুটবল এবং ক্রিকেট উভয়ই খেলে?
Ⓐ ১০ জন
Ⓑ ৯ জন
Ⓒ ১১ জন
Ⓓ ১২ জন
- দুই মিটার দীর্ঘ একটি তারকে এমনভাবে দুই টুকরা করা হলো যে, যা দিয়ে একটি বর্গক্ষেত্র ও একটি বৃত্ত এমনভাবে বানানো যায় যে বৃত্তটি বর্গক্ষেত্রের চারটি কোণা দিয়ে অতিক্রম করে। বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত?
Ⓐ ২১.৭১ সে.মি.
Ⓑ ১০.৮৬ সে.মি.
Ⓒ ১৮.৭৫ সে.মি.
Ⓓ ১৬.৭৫ সে.মি.
- ক-এর কাছে ৮-এর চারগুন মার্বেল আছে। ক যদি ৮-কে ১৮টি মার্বেল দিয়ে দেয় তবে উভয়ের নিকট সমানসংখ্যক মার্বেল হবে। ক ও ৮-এর কাছে কতটি মার্বেল আছে?
Ⓐ ৬০, ১৫
Ⓑ ৪৮, ১২
Ⓒ ৩২, ৮
Ⓓ ২৪, ৬



| | |
|-----|---|
| ৮৭ | খ |
| ৮৮ | ঘ |
| ৮৯ | ঘ |
| ৯০ | ক |
| ৯১ | ক |
| ৯২ | গ |
| ৯৩ | গ |
| ৯৪ | ক |
| ৯৫ | গ |
| ৯৬ | ঘ |
| ৯৭ | ক |
| ৯৮ | ঘ |
| ৯৯ | ঘ |
| ১০০ | ক |



| | |
|----|---|
| ১ | গ |
| ২ | ঘ |
| ৩ | গ |
| ৪ | ঘ |
| ৫ | গ |
| ৬ | ক |
| ৭ | ঘ |
| ৮ | গ |
| ৯ | ঘ |
| ১০ | ঘ |